

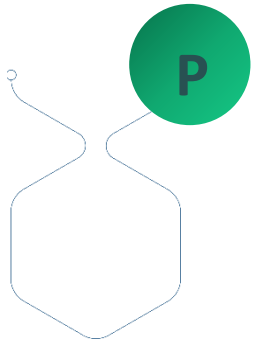


COEFFISCIENCE

Comité sectoriel de la main-d'œuvre
Énergies, Procédés & Chimie

**PROGRAMME DES FORMATIONS DANS
LE DOMAINE DES ÉNERGIES, PROCÉDÉS ET CHIMIE**

VERSION 2024



FORMATIONS PROFESSIONNELLES

Diplôme d'Études Professionnelle (DEP)

- Mécanique de machines fixes
- Opération d'équipements de production
- Chaudronnerie
- Électromécanique de systèmes automatisés
- Pâtes et papiers - Opérations
- Réfrigération
- Soudage-assemblage et Soudage-montage
- Dessin industriel

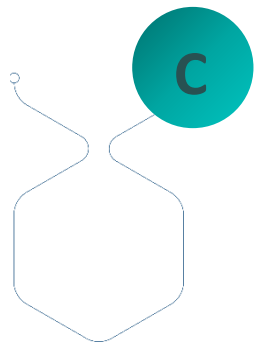
Attestation de Spécialisation Professionnelle (ASP)

- Mécanique d'entretien en commandes industrielles
- Réparation d'appareils au gaz naturel
- Soudage haute pression
- Mécanique spécialisée d'équipement lourd

Attestation d'Études Professionnelle (AEP)

- Soudage semi-automatique GMAW et FCAW

Noter que l'offre de formation peut varier



FORMATIONS COLLÉGIALES

Diplôme d'Études Collégiales (DEC)

Techniques de bioécologie

Techniques de design industriel

Techniques de génie du plastique

Techniques de génie mécanique

Techniques de laboratoire – voie biotechnologies

Techniques de laboratoire – voie chimie analytique

Techniques de procédés industriels

Techniques du génie industriel

Technologie de l'eau

Technologie de l'électronique industrielle

Technologie de maintenance industrielle

Technologie du génie électrique : automatisation

Technologie du génie métallurgique

Technologie du génie physique

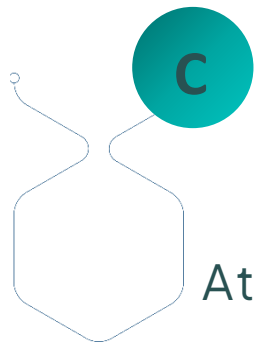
Engineering Technologies (sortie soit Photonics, et contrôle)

Environnement, hygiène et sécurité au travail

Gestion des opérations et de la chaîne logistique

Noter que l'offre de formation peut varier





FORMATIONS COLLÉGIALES

Attestation d'Études Collégiales (AEC)

Analyses chimiques en mode qualité

Assurance et contrôle de la qualité en génie industriel

Automatisation industrielle

Biotechnologies

Chimie analytique - composés inorganiques

Comportement des polymères à l'écoulement

Dessin et conception mécanique

Fabrication mécanique

Fiabilité industrielle

Génie industriel

Génie industriel : optimisation des opérations

Gestion de la production

Gestion de l'approvisionnement

Gestion industrielle

Hygiène du travail

Industrie intelligente

Innovation numérique

Instrumentation, automatisation et robotique

Introduction aux bioplastiques

Opération des procédés industriels

Optimisation énergétique

Organisation scientifique du travail

Procédés industriels des technologies vertes

Productivité en génie industriel

Robotique industrielle

Robotique et automatisation (Mécatronique)

Spécialisation en programmation avancée des contrôleurs industriels

Supervision de la production

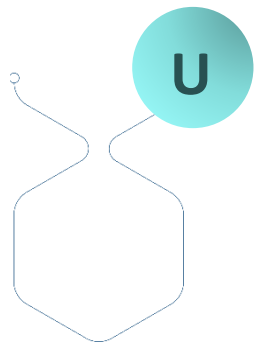
Techniques de biométhanisation et de compostage

Techniques de gestion des eaux

Technologie de maintenance industrielle

Virage numérique 4.0

Noter que l'offre de formation peut varier



FORMATIONS UNIVERSITAIRES

Diplôme de premier cycle – baccalauréat (Bac.)

Baccalauréat en chimie

Spécialisation générale

Spécialisation cosméceutique

Spécialisation chimie-matériaux

Spécialisation produits naturels

Baccalauréat en biochimie

Spécialisation générale

Spécialisation en chimie

Spécialisation bio-informatique

Baccalauréat en génie chimique

Baccalauréat en génie biotechnologique

Baccalauréat en génie industriel

Baccalauréat en génie des bioressources

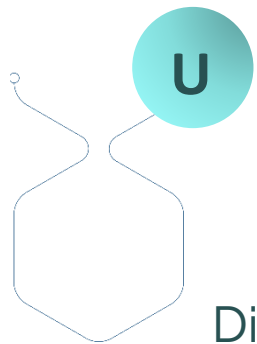
Baccalauréat en génie de l'assurance qualité

Baccalauréat en environnement

Baccalauréat en santé publique environnementale et sécurité du travail

Noter que l'offre de formation peut varier





FORMATIONS UNIVERSITAIRES

Diplôme de cycles supérieurs– Maitrise (Msc.) et Doctorat (Doc.)

Maitrise

Maîtrise en chimie

Maîtrise en biochimie

Maîtrise en génie chimique

Maîtrise en génie industriel

Maîtrise en électrochimie

Maîtrise en génie biotechnologique

Doctorat

Doctorat en chimie

Doctorat en biochimie

Doctorat en génie industriel

Doctorat en génie chimique

Doctorat en électrochimie

Doctorat en génie biotechnologique

Noter que l'offre de formation peut varier





COEFFISCIENCE

Comité sectoriel de la main-d'œuvre
Énergies, Procédés & Chimie

VERSION 2024